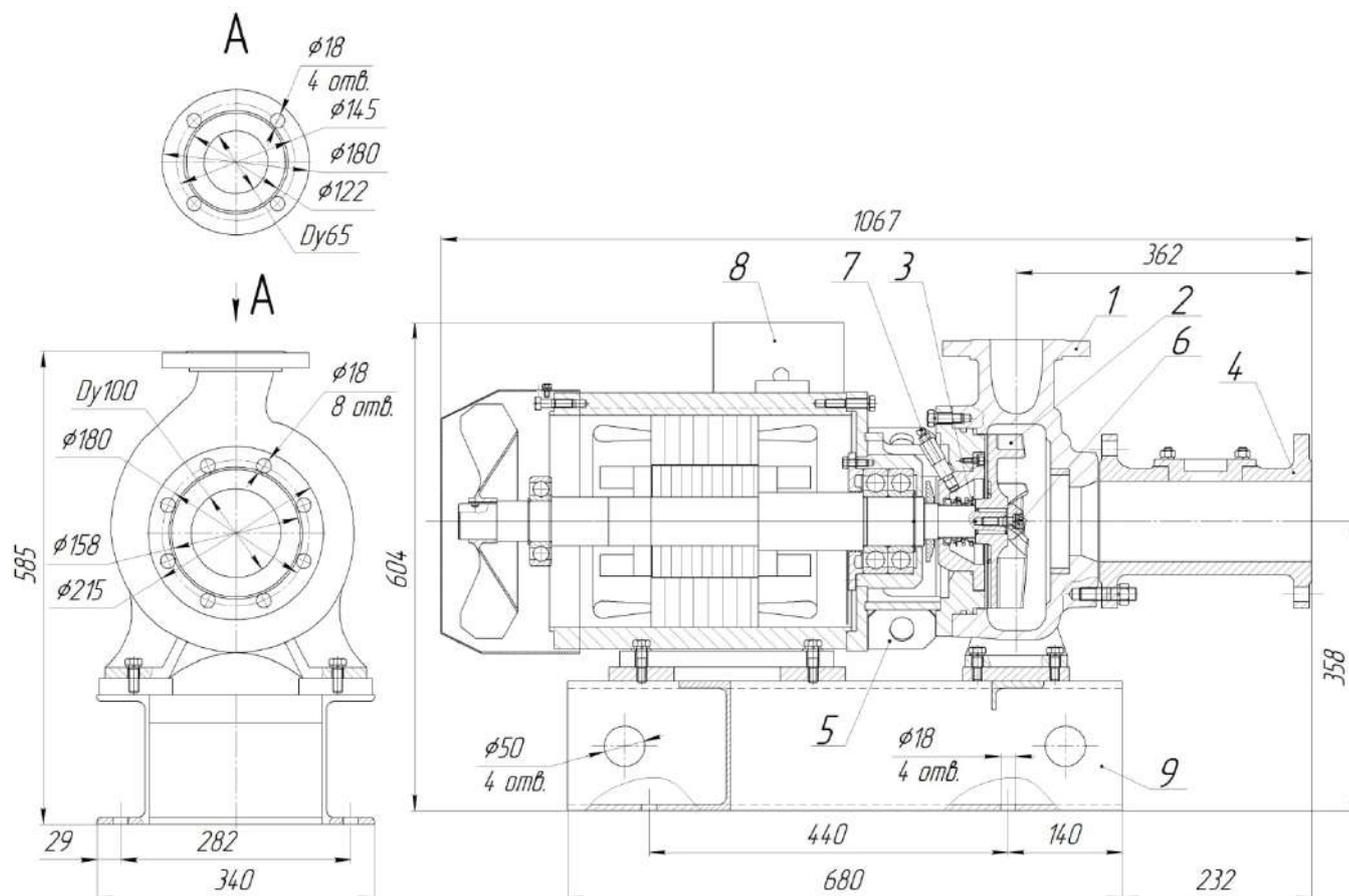


Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФс 65/200.200-30/2-200

Расход от 60 до 130 м³/ч

Напор от 33 до 46 м.в.с.

Артикул (Код для заказа): уточняется при заказе оборудования



Возможны технические изменения!

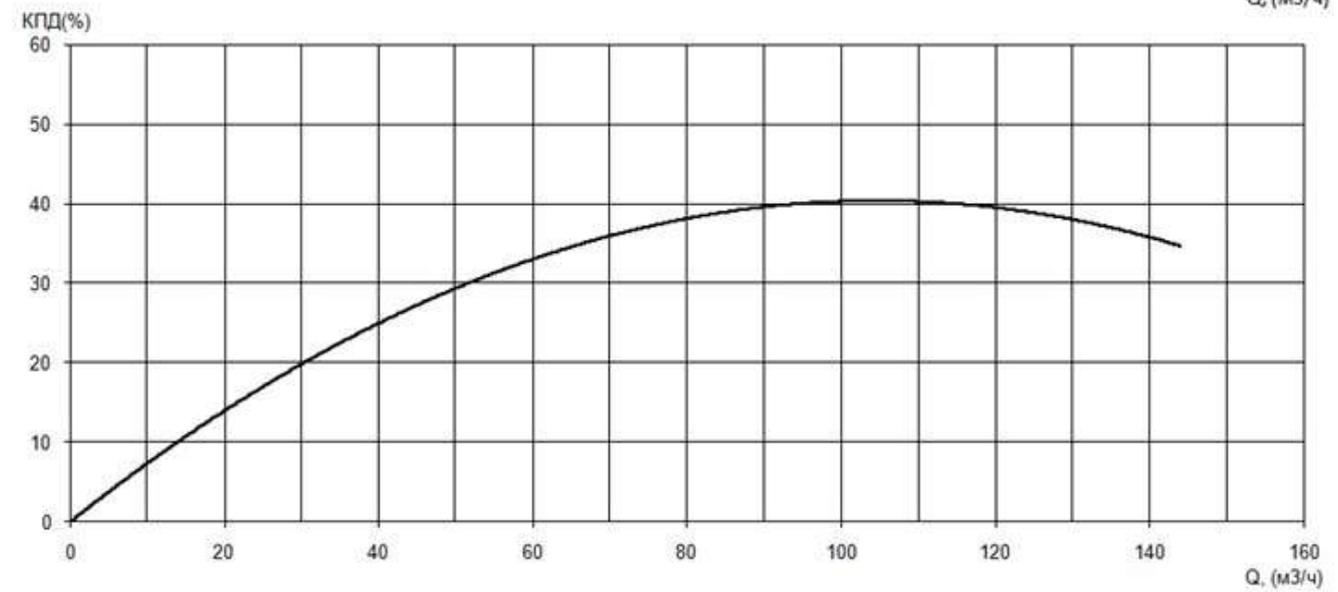
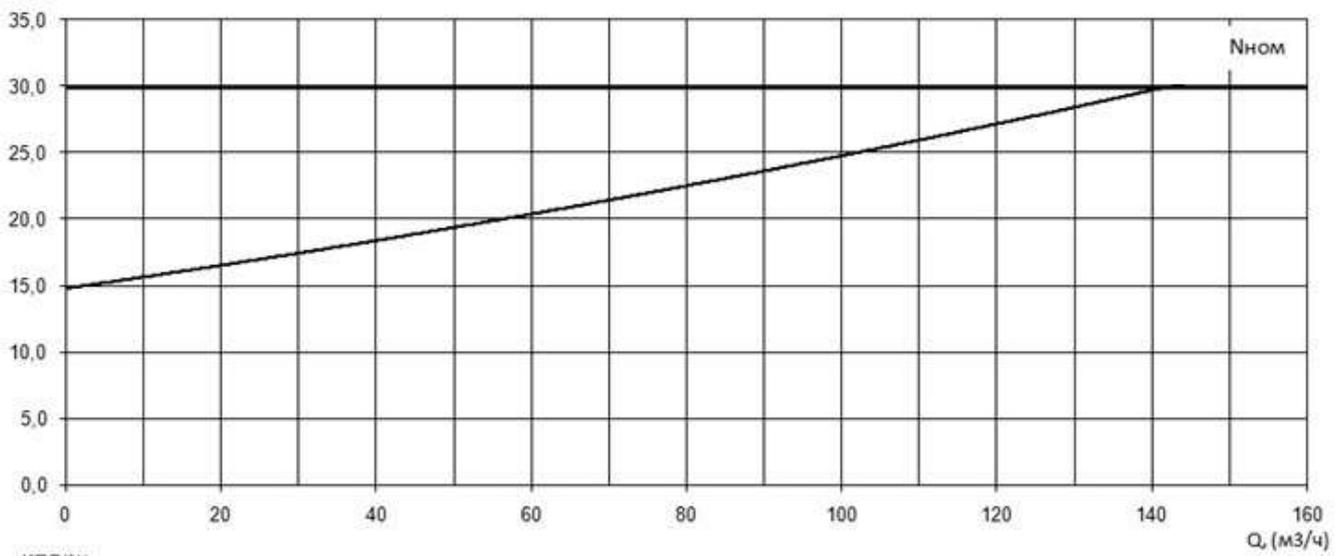
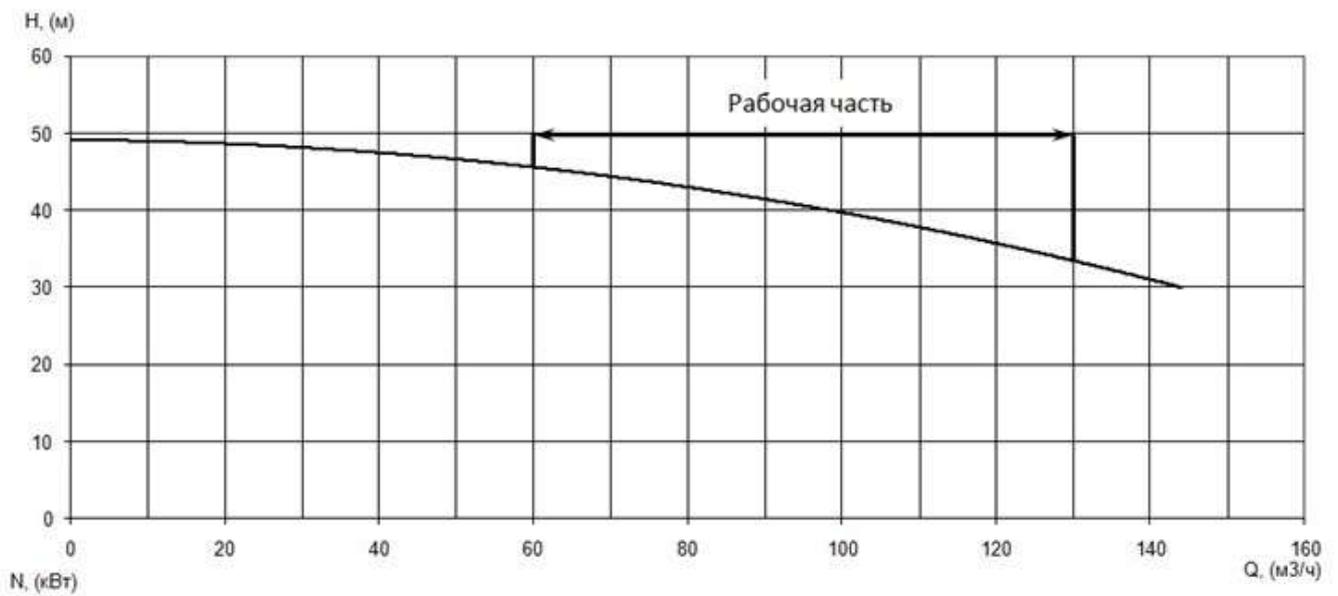
Общий вид, габаритные и присоединительные размеры электронасоса «Иртыш»
НФс 65/200.200-30/2-200

1. Корпус спиральный; 2. Колесо рабочее; 3. Торцовое уплотнение; 4. Патрубок входной; 5. Проставка; 6. Метизы крепления колеса рабочего; 7. Кран Маевского; 8. Электродвигатель; 9. Рама;

Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФс 65/200.200-30/2-200:

Н	- наружный электродвигатель;
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;
с	- в насосе установлено вихревое рабочее колесо;
65	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;
200	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;
200	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;
30	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;
2	- число полюсов электродвигателя;
2	- стационарный моноблочный горизонтальный;
0	- без шкафа управления;
0	- без защиты.

Параметры рабочей точки		
Производительность, Q	100	м3/ч
Напор, Н	40	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр	25	кВт
КПД агрегата, η	40	%
Характеристики насоса		
Вариант монтажа насоса	стационарный моноблочный горизонтальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм	65	
Тип рабочего колеса	вихревое	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм	200	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм	35	
Тип уплотнения вала	торцовое	
Материал вращающейся части и неподвижного кольца торцового уплотнения	карбид кремния	
Материал рабочего колеса	чугун СЧ20	
Материал корпуса спирального	чугун СЧ20	
Параметры электродвигателя		
Номинальная мощность, кВт	30	
Напряжение, В	380	
Частота тока, Гц	50	
Номинальный ток, А	56	
Число полюсов	2	
Частота вращения, об/мин	2940	
Cos φ	0,89	
КПД эл. двигателя	91,5	
Соединение обмоток по схеме	★	
Класс нагревостойкости	F	
Способ защиты электродвигателя	без защиты	
Степень защиты электродвигателя	IP 54	
Класс энергоэффективности	ie1	
Исполнение шкафа защиты, поставляемого в комплекте с насосом	без шкафа управления	
Ресурсы		
Средняя наработка на отказ, часов, не менее	7000	
Средний ресурс до главного техобслуживания, часов, не менее	20000	
Средний срок службы, лет, не менее	20	
Масса насосного агрегата без шкафа управления, кг.	250	



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФс 65/200.200-30/2